

PERFILES CON INNOVACIONES



Junta de movimiento

para zonas sometidas a un fuerte desgaste mecánico











Aplicaciones y funciones

Schlüter-DILEX-AKWS es un perfil para juntas de movimiento que no precisa mantenimiento y que ha sido concebido para aquellos suelos de baldosas o de piedra natural que están sometidos a un desgaste

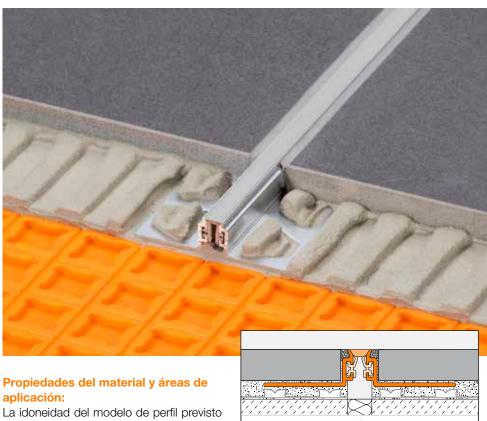
Schlüter-DILEX-AKWS proporciona una eficaz protección a los cantos de aquellos suelos que soportan un importante tráfico peatonal o que son utilizados por vehículos de uso industrial ligeros. Los perfiles laterales de fijación, fabricados en aluminio y provistos de perforación trapezoidal, van unidos a una zona de movimiento blanda de 6 mm de ancho, fabricada en plástico. Los cantos del piso obtienen una protección eficaz gracias al especial diseño de los perfiles de fijación laterales.

Del ancho relativamente estrecho de la zona de movimiento resulta una capacidad limitada de absorción de movimiento, que se debe tener en cuenta según la aplicación deseada.

Schlüter-DILEX-AKWS provoca una interrupción de la resonancia en el material de revestimiento, reduciendo de este modo la transmisión del retumbar de las pisadas.

Materiales

Schlüter-DILEX-AKWS consta de dos perfiles - soporte laterales de aluminio, equipados con alas de fijación con perforación trapezoidal. La zona de movimientos está formada por una pieza de plástico blando y unas planchas de apriete de resina sintética dura.



deberá analizarse en determinados casos, dependiendo de las exigencias químicas, mecánicas, etc. con las que tenga que enfrentarse.

Los perfiles de fijación laterales fabricados en aluminio son sensibles a las sustancias alcalinas. Los cementos combinados con la humedad provocan un efecto alcalino que, dependiendo del nivel de concentración y de la duración de la agresión, pueden provocar corrosión (formación de hidróxido de aluminio). El perfil tiene que apoyarse completamente en la capa de contacto con la baldosa.

Instalación

- Seleccionar el perfil según el espesor de las baldosas y el tipo de colocación.
- Aplicar el adhesivo para baldosas con una llana dentada en el lugar donde se debe colocar el perfil.
- 3. Presionar DILEX-AKWS con el ala de fijación con perforación trapezoidal sobre el lecho de adhesivo y teniendo en cuenta la orientación deseada. Se debe hacer coincidir el perfil de junta de movimiento exactamente en la misma posición de las juntas de movimiento presentes en el soporte.
- 4. Cubrir toda la superficie de las alas de sujeción perforadas trapezoidalmente con adhesivo para baldosas. Posteriormente aplicar el adhesivo transversalmente con el que colocará el recubrimiento cerámico.
- 5. Presionar con fuerza las baldosas anexas, orientándolas de manera que el borde superior del perfil coincida con el nivel de la baldosa (el perfil no puede sobresalir por encima de la superficie del pavimento, sino que debe quedar incluso 1 mm por debajo). Asegúrese de que no queden huecos en el reverso de las baldosas situadas en la zona del perfil. Coloque siempre el lado de la baldosa sin cortar en contacto con el perfil.

- 6. La baldosa se colocará tocando lateralmente el perfil; de este modo, queda garantizada la existencia de una junta constante de 1,5 mm.
- 7. Rellenar completamente el espacio existente entre el perfil y la baldosa con un material de relleno adecuado.

Indicaciones

Schlüter-DILEX-AKWS está fabricado de manera que sea resistente a los hongos y a las bacterias y no precisa ningún cuidado o mantenimiento específico. La limpieza se efectúa con un limpiador doméstico común dentro de las tareas de limpieza del piso.

Absorción de movimiento de Schlüter®-DILEX-AKWS





Relación de productos:

Schlüter®-DILEX-AKWS

Colores: G = gris; HB = beige claro; PG = gris pastel; GS = negro grafito

Longitud de suministro: 2,50 m

Colores	G	НВ	PG	GS	
H = 10 mm	•	•	•	•	
H = 11 mm	•	•	•	•	
H = 12,5 mm	•	•	•	•	
H = 14 mm	•	•	•	•	
H = 16 mm	•	•	•	•	
H = 21 mm	•	•	•	•	

Campos de aplicación según las cargas esperadas



Personas

Peso máximo autorizado



Carros de compra

Peso máximo autorizado máx. 0,4 t



Automóviles

Peso máximo autorizado máx. 3,5 t

Permitido

📞 +49 2371 971-0 🗏 +49 2371 971-1111 🖂 info@schlueter.de 🌐 schlueter-systems.com

Schlüter-Systems S. L. O Apartado 264 | Ctra. CV 20 Villarreal-Onda, km 6,2 | 12200 Onda (Castellón)

√ +34 964 24 11 44

info@schluter.es

schluter.es

schluter.es